

Gebruiksaanwijzing Varroatester:

Neem ca 200 bijen (= 25 gram of 60 ml) uit het broednest van een niet bebroed raam. Schud het raam af op een stuk plastic folie en vouw dat dubbel.

Giet de bijen in de tester.

Zorg dat de koningin er niet bij zit.

Sluit het deksel en voeg de CO₂ toe door het kleine gaatje.

De bijen en mijten raken verdoofd.

Wacht 10 seconden en begin dan ongeveer 10 seconden te schudden.

De mijten raken los en vallen door het rooster naar beneden.

Hierna kan men de bijen aan het volk teruggeven waar ze bijkomen.

Het aantal gevallen mijten geeft een indicatie voor de besmetting van het volk.

Gebruik de volgende tabel als leidraad:

Diagnose betrokken op 25 gram bijen = 60 ml	Juli	Augustus	September
Besmetting ongevaarlijk	Tot 3	Tot 5	Tot 8
Behandeling op korte termijn aanbevolen	3 - 13	5 - 13	8 - 13
Direct behandelen	Meer dan 13 mijten		

In de maanden april tot en met juni kun je op grond van de volksontwikkeling er vanuit gaan dat het aantal mijten onder de schadegrens van 13 mijten per 200 bijen blijft.

Bij een controle in oktober kan men vaststellen of er een winterbehandeling met oxaalzuur nodig is.

- Bij minder dan 3 mijten per 200 bijen is een winterbehandeling niet nodig
- Bij 3 – 10 mijten per 200 bijen kan men de winterbehandeling overslaan mits men in het voorjaar maatregelen neemt zoals darrenbroed snijden of jonge volken opzetten.
- Bij meer dan 10 mijten per 200 bijen is een winterbehandeling bij een broedloos volk aanbevolen.